

**深茏（中山）科技实业有限公司新建项目（一期）  
竣工环境保护验收意见（废水、废气、噪声治理设施）**

根据国务院第 253 号令《建设项目环境保护管理条例》（2017 年 10 月国务院令第 682 号修改）、国家环境保护总局令第 13 号《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（2010 年 12 月环保部令第 16 号修改）、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2018 年 12 月 29 日，深茏（中山）科技实业有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收会议（验收工作组名单附后）。验收组现场查阅并核实了项目建设基本情况和调试期间环保工作落实情况，并听取了各相关单位有关情况汇报及查阅相关报告资料，经讨论形成验收意见如下：

**一、项目建设基本情况**

深茏（中山）科技实业有限公司位于中山市三角镇新华路 1 号 1 幢 1 楼至 4 楼（东经：113° 26' 9.49"，北纬：22° 40' 24.49"），主要从事五金制品、塑料制品、玻璃制品生产。该项目占地面积为 2185 平方米，建筑面积为 7585 平方米。年产家电五金制品 300 万件，塑料制品 500 万件，玻璃制品 350 万件。一期产量为年产塑料制品 400 万件，玻璃制品 280 万件。本次针对项目一期进行环保验收，具体生产设备详见表 1-1。

表 1-1 建设项目的主要生产设备总表

| 序号 | 名称  | 环评审批数量 | 一期验收数量 |
|----|-----|--------|--------|
| 1  | 注塑机 | 40 台   | 7 台    |

验收专家组签名：



|    |         |      |     |
|----|---------|------|-----|
| 2  | 混料机     | 3 台  | 1 台 |
| 3  | 破碎机     | 3 台  | 1 台 |
| 4  | 丝印机     | 10 台 | 6 台 |
| 5  | CNC 精雕机 | 10 台 | 0 台 |
| 6  | 清洗机     | 5 台  | 2 台 |
| 7  | 开介机     | 2 台  | 0 台 |
| 8  | 玻璃精雕机   | 5 台  | 0 台 |
| 9  | 隧道炉     | 3 台  | 3 台 |
| 10 | 晒版机     | 1 台  | 0 台 |
| 11 | 拉网机     | 1 台  | 0 台 |
| 12 | 钢化炉     | 1 台  | 0 台 |
| 13 | 210 吨冲床 | 2 台  | 0 台 |
| 14 | 160 吨冲床 | 2 台  | 0 台 |
| 15 | 120 吨冲床 | 3 台  | 0 台 |
| 16 | 60 吨冲床  | 3 台  | 0 台 |
| 17 | 成型机     | 15 台 | 0 台 |
| 18 | 磨床      | 2 台  | 2 台 |
| 19 | 线切割     | 5 台  | 0 台 |
| 20 | 电火花机    | 2 台  | 0 台 |
| 21 | 折弯机     | 2 台  | 0 台 |
| 22 | 铣床      | 5 台  | 2 台 |

验收专家组签名:  

|    |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|
| 23 | 拉丝机 | 2 台 | 0 台 |
|----|-----|-----|-----|

## 二、建设过程及环保审批情况

深芷（中山）科技实业有限公司委托广州中鹏环保实业有限公司（国环评证乙字第 2878 号）对该项目进行环境影响评价工作，并于 2017 年 12 月 11 日取得中山市环境保护局关于《深芷（中山）科技实业有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（批复编号：中（角）环建表[2017]0074 号），项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

## 三、投资情况

项目总投资 1000 万元，环保投资 20 万元。其中一期总投资 500 万元，环保投资 10 万元。

## 四、工程变动情况

本次工程内容与环评及批复基本一致，无变动。

## 五、环境保护设施建设情况

### （一）、废水

生活污水：经三级化粪池处理后由市政污水管网送往三角镇生活污水处理厂处理达标后再排放。

网版及玻璃清洗废水：集中收集委托给中山市佳顺环保服务有限公司转移处理。

### （二）、废气

1、注塑工序时产生的非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯、酚类、氯苯类、二氯甲烷和臭气浓度；保护膜丝印、

验收专家组签名：  

玻璃丝印工序、清洗网版过程时产生的 VOCs 有机废气，采取集中收集后经一套 UV 光解+活性炭吸附装置处理后 15 米高空排放（排放口编号：FQ-23158；风量：15000 m<sup>3</sup>/h）；

2、破碎过程中产生的粉尘，由于粉尘量较少，加强车间通风效果即可。

## （二）、噪声

项目生产过程中冲床等设备产生的机械噪声，采取减震措施和墙体隔音措施。

## （三）、固体废物

该部分由中山市生态环境局验收。

## （四）、其他环境保护设施

### 1、环境风险防范设施

无

### 2、在线监测装置

无

### 3、其他

无

## 六、环境保护设施调试效果

根据华测检测认证集团股份有限公司对深芷（中山）科技实业有限公司新建项目（一期）的验收监测报告表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

验收专家组签名：



## （一）、废水

1、本项目所在区域已铺设生活污水管网，生活污水经三级化粪池处理后由市政水管网送往三角镇生活污水处理厂，生活污水污染物排放执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2、网版清洗废水和玻璃清洗废水集中收集后委托给中山市佳顺环保服务有限公司处理。

## （二）、废气

监测结果表明：

1、注塑工序产生的非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯、酚类、氯苯类、二氯甲烷排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表4大气污染物排放限值，臭气浓度排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放限值。

2、保护膜丝印、玻璃丝印工序、网版清洗过程产生的VOCs排放浓度达到《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中“凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）”（第二时段）

3、破碎过程产生的颗粒物排放浓度达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9企业边界大气污染物浓度限值；

验收专家组签名：



### （三）、噪声

采取有效的隔音减震措施营运期噪声排达到《工业企业厂界噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

### （四）、固体废物

该部分由中山市生态环境局验收。

## 七、总量控制要求

本项目环评及批复均未对污染物排放总量要求。

## 八、工程建设对环境的影响

（一）、建设及运营期间未收到周边投诉；

（二）、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，对周边环境影影响不大。

## 九、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商一致，项目废水、废气、噪声治理设施通过竣工环境保护验收。

验收专家组签名：石梁 潘伟



# 验收工作组成员

|               | 姓名  | 单位              | 职务/职称 | 电话          | 签名  |
|---------------|-----|-----------------|-------|-------------|-----|
| 评审<br>专家<br>组 | 张应勇 | 广东环安环境技术有限公司    | 高级工程师 | 13607001206 | 张应勇 |
|               | 冯伟  | 深圳市福和森环保科技有限公司  | 高工    | 13502854406 | 冯伟  |
|               |     |                 |       |             |     |
| 参会<br>代表      | 张晃  | 中山市保美环境科技股份有限公司 | 工程师   | 15918207926 | 张晃  |
|               | 李杰  | 华测检测认证集团股份有限公司  | 工程师   | 18566651736 | 李杰  |
|               | 王振满 | 深基(中山)科技实业有限公司  | 经理    | 18002643666 | 王振满 |
|               |     |                 |       |             |     |
|               |     |                 |       |             |     |



验收专家组签名: 张晃 冯伟